

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Budowa: BUDOWA HALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I
INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ

Obiekt: HALA GIMNASTYCZNA

Rodzaj robót: Roboty budowlane - montażowe

Lokalizacja: Kruchowo 1 gm. Trzemeszno
dz.nr.191/4; 191/5; 191/7Inwestor: MIASTO I GMINA TRZEMESZNO
Ul.Gen. Henryka Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno

PRZEDMIAR

Strona 1

30-04-2015

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
00	Rozbiórki				
00	10	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	110,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 110		110,000
00	20	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	110,000
00	30	KNR 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych schodów i płyty podestowej	m ³	1,914
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,15*2,2*6+1,0*2,2*0,6		1,914
00	40	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,315
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,3*2,55		3,315
00	50	KNR 404-03-05-08-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m ³	0,396
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,2*1,2)*0,15		0,396
00	60	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	2,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,5		2,500
00	70	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	15,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 110*0,12+1,914+0,396		15,510
00	80	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	15,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,51		15,510
00	90	000-00-00-10-01+	Opłata za wysypisko - utylizacja	m ³	15,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,510		15,510
01	Roboty ziemne				
01	100	KNNR N001-01-12-02-00	Roboty pomiarowe przy robotach fundamentowych	HA	0,269
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((51,08+1,2*2)*(47,81+1,2*2))*0,0001		0,269
01	110	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	1240,026
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (31,08+1,2)*(20,61+1,2)+28,27*(16,56+1,2*2)		1240,026
01	120	KNNR N001-01-13-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub	m ²	1240,026
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1240,026		1240,026
01	130	KNNR N001-02-07-02-10	Roboty ziemne z hałd koparką z transportem wywrotką - wywóz ziemi	m ³	248,005

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1240,026*0,2		248,005
01	140	KNNR	N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	627,332	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,8+0,6*2)*(2,1+0,6*2)*1,1)*4		43,560
		2		((1,8+0,6*2)*(2,6+0,6*2)*1,1)*10		125,400
		3		(21,07+0,6*2-3,0*2)*(1,0+0,6*2)*1,1*2		78,747
		4		(31,54-1,0*2-3,0*5)*(1,0+0,6*2)*1,1*2		70,374
		5		14,97*(1,1+0,6*2)*1,1		37,874
		6		(19,67-0,6)*(1,1+0,6*2)*1,1		48,247
		7		(19,92-0,6)*(1,4+0,6*2)*1,1		55,255
		8		(5,21-0,6*2)*(0,5+0,6*2)*1,1		7,499
		9		(4,71-0,6*2)*(0,5+0,6*2)*1,1		6,564
		10		(4,71-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		7,722
		11		(4,71-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*1,1		6,950
		12		(5,21-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		8,822
		13		(3,85+0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		11,110
		14		(6,88-0,6*2)*(0,9+0,6*2)*1,1*2		26,242
		15		(2,05-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		1,870
		16		(6,76+0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		17,512
		17		(0,68+0,95-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		0,946
		18		(5,64-0,6)*(0,7+0,6*2)*1,1		10,534
		19		(3,74+0,6)*(0,7+0,6*2)*1,1		9,071
		20		4,52*(0,7+0,6*2)*1,1		9,447
		21		(4,68-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*1,1		6,890
		22		(4,68-0,6*2)*(0,8+0,6*2)*1,1		7,656
		23		(1,46-0,6*2)*(0,6+0,6*2)*1,1		0,515
		24		(2,34-0,6*2)*(0,4+0,6*2)*1,1		2,006
		25		(2,92+0,6*2)*(0,58+0,6*2)*1,1		8,067
		26		(8,12+0,6*2)*(0,6+0,6*2)*1,1		18,454
01	150	KNNR	N001-02-06-03-00 Roboty ziemne z hałd - wywóz zbędnej ziemi- koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m ³	380,546	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 29,58+103,897+30,96+156,968/2,75*1,0+437,333/2,75*1,0		380,546
01	160	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - do wywozu ziemi do 5 km	m ³	628,551	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 248,005+380,546		628,551
01	170	MAT	1601013 Koszt złożenia ziemi na wysypisku	m ³	628,551	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 628,551		628,551
01	180	KNNR	N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	246,786	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 627,332-380,546		246,786
02	Fundamenty					
02	190		N006-01-11-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 30 cm 50 kg cementu/m ²	m ²	295,798	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,9*2,2*4		16,720
		2		1,9*2,7*10		51,300
		3		(21,07-1,9*2)*1,1*2		37,994
		4		(31,54-1,0*2-1,9*5)*1,10*2		44,088
		5		14,97*1,2		17,964
		6		19,67*1,2		23,604
		7		19,92*1,5		29,880
		8		5,21*0,6		3,126
		9		4,71*0,6		2,826
		10		4,71*0,9		4,239
		11		4,71*0,7		3,297
		12		5,21*0,9		4,689
		13		3,85*0,9		3,465
		14		6,88*1,0*2		13,760
		15		2,05*0,9		1,845
		16		6,76*0,9		6,084

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	17		(0,68+0,95)*0,9		1,467
	18		5,64*0,8		4,512
	19		3,74*0,8		2,992
	20		4,52*0,8		3,616
	21		4,68*0,7		3,276
	22		4,68*0,9		4,212
	23		1,46*0,7		1,022
	24		2,34*0,5		1,170
	25		2,92*0,68		1,986
	26		(8,12)*0,7		5,684
	27		(1,1+0,3)*0,7		0,980
02	200	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m ³	29,580
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,9*2,2*4*0,1		1,672
	2		1,9*2,7*10*0,1		5,130
	3		(21,07-1,9*2)*1,1*2*0,1		3,799
	4		(31,54-1,0*2-1,9*5)*1,10*2*0,1		4,409
	5		14,97*1,2*0,1		1,796
	6		19,67*1,2*0,1		2,360
	7		19,92*1,5*0,1		2,988
	8		5,21*0,60*0,1		0,313
	9		4,71*0,6*0,1		0,283
	10		4,71*0,9*0,1		0,424
	11		4,71*0,7*0,1		0,330
	12		5,21*0,9*0,1		0,469
	13		3,85*0,9*0,1		0,347
	14		6,88*1,0*2*0,1		1,376
	15		2,05*0,9*0,1		0,185
	16		6,76*0,9*0,1		0,608
	17		(0,68+0,95)*0,9*0,1		0,147
	18		5,64*0,8*0,1		0,451
	19		3,74*0,8*0,1		0,299
	20		4,52*0,8*0,1		0,362
	21		4,68*0,7*0,1		0,328
	22		4,68*0,9*0,1		0,421
	23		1,46*0,7*0,1		0,102
	24		2,34*0,5*0,1		0,117
	25		2,92*0,68*0,1		0,199
	26		(8,12)*0,7*0,1		0,568
	27		(1,1+0,3)*0,7*0,1		0,098
02	210	KNNR	N002-01-01-01-00 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych	m ²	275,628
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	28		(21,07-1,9*2)*0,5*2*2		34,540
	29		(31,54-1,0*2-1,9*5)*0,5*2*2		40,080
	30		14,97*0,5*2		14,970
	31		19,67*0,5*2		19,670
	32		19,92*0,5*2		19,920
	33		5,21*0,5*2		5,210
	34		4,71*0,5*2		4,710
	35		4,71*0,5*2		4,710
	36		4,71*0,5*2		4,710
	37		5,21*0,5*2		5,210
	38		3,85*0,5*2		3,850
	39		6,88*0,5*2*2		13,760
	40		2,05*0,5*2		2,050
	41		6,76*0,5*2		6,760
	42		(0,68+0,95)*0,5*2		1,630
	43		5,64*0,5*2		5,640
	44		3,74*0,5*2		3,740
	45		4,52*0,5*2		4,520
	46		4,68*0,5*2		4,680
	47		4,68*0,5*2		4,680
	48		1,46*0,5*2		1,460
	49		2,34*0,5*2		2,340
	50		2,92*0,5*2		2,920
	51		8,12*0,5*2		8,120
	52		1,1+0,3*0,5*2		1,400
	53		(7,6+10,15+1,66)*1,4*2		54,348
02	220	KNNR	N002-01-01-02-00 Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych	m ²	62,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	13		(1,8+2,1)*2*4*0,5		15,600
	14		(1,8*2,6)*2*10*0,5		46,800
02	230	KNNR N002-01-07-01-13	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-25 pompą	m ³	103,897
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(21,07-1,8*2)*1,0*0,5*2		17,470
	2		(31,54-1,0*2-1,8*5)*1,0*0,5*2		20,540
	3		15,77*1,1*0,5		8,674
	4		19,67*1,1*0,5		10,819
	5		19,92*1,4*0,5		13,944
	6		5,21*0,50*0,5		1,303
	7		4,71*0,5*0,5		1,178
	8		4,71*0,8*0,5		1,884
	9		4,71*0,6*0,5		1,413
	10		5,21*0,8*0,5		2,084
	11		3,85*0,8*0,5		1,540
	12		6,88*0,9*0,5*2		6,192
	13		2,05*0,8*0,5		0,820
	14		6,76*0,78*0,5		2,636
	15		(0,68+0,95)*0,8*0,5		0,652
	16		5,64*0,7*0,5		1,974
	17		3,74*0,7*0,5		1,309
	18		4,52*0,7*0,5		1,582
	19		4,68*0,6*0,5		1,404
	20		4,68*0,8*0,5		1,872
	21		1,46*0,6*0,5		0,438
	22		2,34*0,4*0,5		0,468
	23		2,92*0,58*0,5		0,847
	24		8,12*0,6*0,5		2,436
	25		(1,1+0,3)*0,6*0,5		0,420
02	240	KNNR N002-01-06-01-13	Betonowanie ław fudamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 pompą	m ³	6,794
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(7,6+10,15+1,66)*1,4*0,25		6,794
02	250	KNNR N002-01-07-02-13	Betonowanie stóp fundament zbroj w desk tradyc B-25 pompą	m ³	30,960
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,8*2,1)*4*0,5		7,560
	2		(1,8*2,6)*10*0,5		23,400
02	260	KNNR N002-01-05-01-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	Mg	4,832
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(21,07*2+31,54*2+15,77+19,67+19,92+9,92+9,42+9,06+8,93+6,76+1,63+5,64+3,74+4,52+4,68+4,68+3,8+2,92+8,12+1,4+6,88)*27,32*0,001*0,7		4,832
02	270	KNNR N002-01-05-02-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych	Mg	3,131
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,31954*14*0,7		3,131
02	280	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma fundamentów	m ²	236,994
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(21,07)*1,0*2		42,140
	2		(31,54)*1,0*2		63,080
	3		15,77*1,1		17,347
	4		19,67*1,1		21,637
	5		19,92*1,4		27,888
	6		5,21*0,50		2,605
	7		4,71*0,5		2,355
	8		4,71*0,8		3,768
	9		4,71*0,6		2,826
	10		5,21*0,8		4,168
	11		3,85*0,8		3,080
	12		6,88*0,9*2		12,384
	13		2,05*0,8		1,640
	14		6,76*0,78		5,273
	15		(0,68+0,95)*0,8		1,304
	16		5,64*0,7		3,948
	17		3,74*0,7		2,618
	18		4,52*0,7		3,164
	19		4,68*0,6		2,808
	20		4,68*0,8		3,744
	21		1,46*0,6		0,876

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		22	2,34*0,4		0,936
		23	2,92*0,58		1,694
		24	8,12*0,6		4,872
		25	(1,1+0,3)*0,6		0,840
02	290	WKNR W202-01-01-06-10	Ściany fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej	m ³	156,968
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	(20,07*2+30,54*2+1,9*2+7,54+16,72+2,95+1,95+8,43+5,75*2+2,16+4,47+3,39+6,04+21,5*2+5,88)*2,75*0,25		150,597
		4	1,16*0,13*2,75*2+0,64*1,42*2,75+0,38*0,52*2,75+1,42*0,64*2,75		6,371
02	300	KNNR N002-06-01-05-03	Izolacja powłokowa pionowa z gruntowaniem emulsją asfaltową	m ²	1233,815
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(20,07*2+30,54*2+1,9*2+7,54+16,72+2,95+1,95+8,43+5,75*2+2,16+4,47+3,39+6,04+21,5*2+5,88)*2,75*2		1204,775
		2	0,13*2,75*2*2+(0,64+1,42)*2*2,75+(0,38+0,52)*2*2,75+(1,42+0,64)*2*2,75		29,040
02	310	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi do gruntu na zaprawie	m ²	437,333
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(20,07*2+30,54+16,72+1,52+2,95+3,59+1,83+2,16+3,24+4,47+3,39+6,02+2,84+21,5+11,95+6,17)*2,75		437,333
02	320	KNR 202-26-12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	1967,999
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	437,333*4,5		1967,999
02	330	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	437,333
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	437,333		437,333
02	340	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²	57,079
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		7	(20,07*2+30,54*2+1,9*2+7,54+16,72+2,95+1,95+8,43+5,75*2+2,16+4,47+3,39+6,04+21,5*2+5,88)*0,25		54,763
		8	1,16*0,13*2+0,64*1,42+0,38*0,52+1,42*0,64		2,317
02	350	KNR 202-06-09-10-01	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm na sucho-dylatacja	m ²	2,175
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	0,8*0,5*2+0,25*2,75*2		2,175
03	Ściany konstrukcyjne				
03	360	KNR 202-06-09-10-01	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm na sucho-dylatacja	m ²	3,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10	0,25*6,5*2		3,250
03	370	KNR 202-01-04-09-40	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m ²	1282,860
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		5	(16,72+1,95+19,67*2+5,75)*6,56+(2,95+5,75)*6,86+(5,48+6,04+2,84+1,83+2,95)*3,4+(2,16+3,65+4,47+3,39)*3,12+5,86*3,88		608,411
		6	20,07*2*9,38+30,54*2*8,04+(1,9*2+7,54)*1,05		879,503
		7	-(0,66*7,28*10+0,66*4*7,08+2,4*2,4+1,45*2,13*2+1,9*2,02+1,99*2,65+0,9*2,02+1,1*2,05+1,36*2,15+1,2*2,15+0,71*2,02+0,9*2,1+1,21*2,02+0,91*2,02*2+1,45*1,8*21+1,45*1,2*4+1,2*1,8*13+1,2*2,4+0,91*2,02*3)		-205,054
03	380	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	43,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	43		43,000
03	390	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10+3		13,000
03	400	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	14,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,2*2*6		14,400
03	410	KNR 202-01-26-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	99,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,5*2*33		99,000
03	420	KNNR N002-03-08-01-00	Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej	m ³	21,872

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,16*0,38*2,7+0,38*1,16*6,06+0,38*2,72*6,06+1,42*0,64*6,06+0,52*0,38*6,06+0,64*1,3*6,06		21,872
03	430	KNR	202-01-22-01-40 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkierowej kl.150	m ³	5,093	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,16*0,38*1,0+0,38*1,16*1,0+0,38*2,72*1,0+1,42*0,64*1,0+0,52*0,38*1,0+0,64*1,3*2,49		5,093
03	440	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	30,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
03	450	KNNR	N002-15-01-01-00 Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²	960,876	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (20,6*2+31,06*2)*9,3		960,876
03	460	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie słupów płytami styropianowymi grub 9 cm na zaprawie	m ²	66,739	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,66*7,28*10+0,66*7,08*4		66,739
03	470	KNR	202-26-09-06-50 Ocieplenie słupów styropianem - przyklejenie siatki	m ²	66,739	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 66,739		66,739
03	480	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,123	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*0,38*0,18		0,123
03	490	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych HEA 180 mm	metr	3,600	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*2		3,600
04	Elementy żelbetowe -stropy, schody, słupy, wieńce, belki,					
04	500	KNNR	N002-02-02-01-00 Montaż płyt stropowych	szt	22,000	
04	510	MAT	1921264 Płyta stropowa żelbet SP26,5/60/6	szt	2,000	
04	520	MAT	1921266 Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6	szt	2,000	
04	530	MAT	1921267 Płyta stropowa żelbet SP26,5/60/6	szt	1,000	
04	540	MAT	1921275 Płyta stropowa żelbet SP26,5/105/6	szt	2,000	
04	550	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6	szt	15,000	
04	560	KNR	202-02-12-13-00 Wieńce monolityczne na ścianach szer od 30 cm	m ³	94,562	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,44*0,29*(21+4,65)		3,273
		11		0,38*0,29*21		2,314
		12		0,44*0,28*62,32*2		15,356
		13		0,38*0,28*(27,6+17,92)		4,843
		14		0,44*0,5*111,7		24,574
		15		0,44*0,62*46,6*2		25,425
		16		0,38*0,27*(32,3+7,82+10,2+10,2)		6,209
		17		0,25*0,27*(38,75+5,1)		2,960
		18		0,44*0,27*(7,82+38,8+6,9+7,82+5,42+7,75)		8,852
		19		0,38*0,39*5,1		0,756
04	570	KNNR	N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	4,725	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (129,8+129,8+41,7+558+126+78,1+1341+1384+173,4+194,9+34,9+36+58,9+25,5+65,7+49,2+170,7+30,1+34,9+28,6+33,6)*0,001		4,725
04	580	KNR	202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m ²	16,740	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,7*1,5*2+1,35*3,2*2		16,740
04	590	KNR	202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za 9 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m ²	16,740	
04	600	KNNR	N002-01-05-06-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w schodach	Mg	0,627	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6273		0,627
04	610	WKNR	W202-02-19-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	1,454	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,3*0,17*19		1,454
04	620	KNR 202-02-18-02-00	Trybuny na płycie grub 8 cm	m ²	37,275
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (10,15+7,6)*2,10		37,275
04	630	KNR 202-02-18-06-10	Dodatek za 7 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m ²	37,275
04	640	WKNR W202-02-19-01-00	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	3,195
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (10,15+7,6)*0,3*0,6*0,5*2		3,195
04	650	KNR 202-11-06-07-00	Trybuny - dodatek za zbrojenie siatką	m ²	37,275
04	660	KNR 202-02-08-09-11	Słupy żelbetowe i rdzenie z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	49,919
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,5*0,6*8,50*10		25,500
		2	0,5*0,6*7,95*4		9,540
		3	0,5*0,38*7,4*4		5,624
		4	0,38*0,4*7*3,2		3,405
		5	0,34*0,38*8,05*4		4,160
		6	0,38*0,38*3,9*3		1,689
04	670	KNNR N002-01-05-04-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	7,702
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,335*1,05		7,702
04	680	KNR 202-02-10-03-11	Belki, nadproża i podciąg żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	4,784
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,38*0,4*5,12*2		1,556
		11	0,38*0,3*3,54		0,404
		12	0,38*0,4*2,82		0,429
		13	0,38*0,3*2,29*2		0,522
		14	0,38*0,3*2,35*2		0,536
		15	0,38*0,31*2,29*2		0,540
		17	0,38*0,4*1,7		0,258
		18	0,38*0,31*2,29*2		0,540
04	690	KNR 202-02-10-02-11	Belki i podciąg żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	1,457
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,38*0,65*5,9		1,457
04	700	KNR 202-02-10-04-11	Belki i podciąg żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	0,773
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,35*4,72		0,413
		2	0,25*0,38*1,86		0,177
		3	0,25*0,38*1,93		0,183
04	710	KNNR N002-01-05-05-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w belkach, podciągach i nadprożach	Mg	0,623
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (155,8+47,3+42,2+53+53,2+28+101,3+42,2+42,8+19+19+19,2)*0,001		0,623
05	Stropodach hali				
05	720	KNR 202-04-05-06-10	Dachy z więźarów - Analogia - Konstrukcja z drewna klejonego	m ²	640,147
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,61*31,06		640,147
05	730	MAT 2631099	Konstrukcja drewniana dachu - dostawa	m ³	28,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28,934		28,934
05	740	MAT 1367601	Dostawa i montaż okuć stalowych do drewna klejonego	kg	857,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 835,36+21,89		857,250
05	750	KNR 205-01-02-06-00	Stężenia dachowe	Mg	0,486
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,55*2*16*2,28*1,2*0,001		0,486
05	760	KNNR N007-06-03-03-00	Lekka obudowa dachów o nachyleniu od 10% z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr 14 cm	m ²	627,300
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,5*30,6		627,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
05	770	KNNR N007-05-06-03-00	Światliki dachowe aluminiowe - poliwęglan komorowy	m ²	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,0*2,5		50,000
05	780	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	56,836
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 21,76*0,5*2+3,5*0,5*2		25,260
		2	(33+22,97*2)*0,4		31,576
05	790	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	16,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 33*2*0,25		16,500
05	800	KNR 202-05-17-05-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 180	metr	62,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 31,08*2		62,160
05	810	KNR 202-05-20-04-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych ø 150	metr	55,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,2*6		55,200
06	Stropodach - pozostała część				
06	820	KNNR N002-02-02-01-00	Montaż płyt stropowych	szt	28,000
06	830	MAT 1921265	Płyta stropowa żelbet SP26,5/105/6	szt	1,000
06	840	MAT 1921266	Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6	szt	3,000
06	850	MAT 1921267	Płyta stropowa żelbet SP26,5/60/6	szt	1,000
06	860	MAT 1921269	Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6	szt	2,000
06	870	MAT 1921274	Płyta stropowa żelbet SP26,5/60/6	szt	1,000
06	880	MAT 1921284	Płyta stropowa żelbet SP26,5/60/6	szt	3,000
06	890	MAT 1921285	Płyta stropowa żelbet SP26,5/82/6	szt	2,000
06	900	MAT 1921286	Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6	szt	15,000
06	910	KNNR N002-06-04-01-00	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	302,255
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,7*12,5+2,95*1,5+5,5*7,4+3,4*3,2		302,255
06	920	KNNR N002-06-02-01-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji o gr. 5-10 cm	m ²	302,255
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 302,255		302,255
06	930	KNR 202-05-27-01-60	Krycie dachów papą termozgrzewalną + styropianem laminowany gr 15 cm na podłożu betonowym	m ²	302,255
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 302,255		302,255
06	940	KNR 202-05-17-05-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 180	metr	46,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,7+1,5+16,7+4,5+3,7		46,100
06	950	KNR 202-05-20-04-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych ø 150	metr	24,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,6*3+1,5		24,300
06	960	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych ø 100	metr	3,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,1		3,100
06	970	KNNR N002-05-04-01-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu do 25 cm	m ²	9,825
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*(5,2+5,9+6,7+10,4+11,1)		9,825
06	980	KNNR N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer od 25 cm	m ²	101,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,4*(5,9+3,2+30,5*2+6,7+2,6+10,4+3,2+11,1+5,8*2+29*2+2,2+20,2*2+5,3*2+6,9*2+2,75*2+2,3+4,2)		101,080

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
07	Ścianki działowe					
07	990	KNR	202-01-05-01-40	Ścianki działowe do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	234,885
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		(16,72+4,11*2+0,48+2,62+1,3+2,14+2,1+1,3*2+2,1+1,9+5,72*4+3,1*2+1,2*2*2+1,8*2)*2,75		213,565
		12		(5,72+2,11+4,11+10,62+2,10+1,4*4+1,8)*3,15		100,989
		15		-(1,0*2,05*6+0,9*2,05+1,0*2,05*22+0,9*2,05*8+1,2*2,4+1,16*2,4)		-79,669
08	Podłóża i posadzki sali					
08	1000	KNNR	N002-12-01-01-13	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 Mpa	m ³	187,671
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57*0,3		187,671
08	1010	KNNR	N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie	m ³	875,798
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57*1,4		875,798
08	1020	KNNR	N001-04-08-01-00	Zagęszczanie podsypki ubijak mech w gruncie sypkim kat 1-2	m ³	875,798
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		875,798		875,798
08	1030	KNNR	N002-12-01-01-14	Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m ³	62,557
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57*0,1		62,557
08	1040	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1050	KNNR	N002-06-02-03-02	Izolacja poz z płyt styrop 5 cm	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1060	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1070	KNR	202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-20 grub 2 cm na gładko	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1080	KNR	202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-20 - za różnice grub 8 cm	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1090	KNNR	N002-01-04-01-00	Zbrojenie konstr monolit prętami gładkimi ø do 14	Mg	4,447
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(30,12*19+19,8*302)*0,617*1,1*0,001		4,447
08	1100	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m ²	625,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		625,57		625,570
08	1110	KNNR	N002-12-06-01-01	Podłoga sportowa (ruszt krzyżowy z desek, 2x płyta wodoodporna, pianka gr 3 mm, wylewka)	m ²	524,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		524,71		524,710
08	1120	KNNR	N002-12-05-07-02	Cokół przyścienny drewnianych z nawietrznikami	metr	100,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		30,3*2+19,83*2		100,260
08	1130		000-00-00-05-00	Malowanie linii boisk	m ²	524,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		524,71		524,710
08	1140	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	100,860
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		33,26+58+9,6		100,860
08	1150	KNR	202-28-07-03-00	Posadzki z płytek GRES 30x30 na kleju grub 5 mm	m ²	100,860

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 100,86	100,860
09	Podłóża i posadzki pozostałych pomieszczeń				
09	1160	KNNR N002-12-01-01-13	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 Mpa	m ³	60,537
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79*0,3	60,537
09	1170	KNNR N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie	m ³	80,716
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79*0,4	80,716
09	1180	KNNR N002-12-01-01-14	Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m ³	20,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79*0,1	20,179
09	1190	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń	m ²	201,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
09	1200	KNNR N002-06-02-03-04	Izolacja poz z płyt styrop 5 cm na wierzchu konstr na sucho	m ²	201,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
09	1210	KNNR N002-06-02-03-03	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 4 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	220,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 220,57	220,570
09	1220	KNNR N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m ²	642,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
		2		220,57*2	441,140
09	1230	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	422,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
		2		220,57	220,570
09	1240	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m ²	201,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
09	1250	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 2 cm	m ²	220,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 220,57	220,570
09	1260	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką	m ²	201,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
09	1270	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 2 cm	m ²	280,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 280,41	280,410
09	1280	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych prepatami gruntującymi	m ²	251,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79	201,790
		2		10,27+10,44+21,13+7,43	49,270
09	1290	KNR 202-28-07-03-00	Posadzki z płytek GRES 30x30 na kleju grub 5 mm	m ²	240,790
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79+7,43+21,13+10,44	240,790
09	1300	KNR 202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie	metr	251,132
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,57+2,31+11,49+33,45+4,0+3,06+2,08+4,81*2+2,37*2+1,64*2+2,39*2+2,29+4,81+2,27+1,64+18,57+1,68+4,18+2,76+6,7+11,75+5,67+6,7+1,55+3,97+1,68+1,3+2,32+5,62+2,14+3,97+17,76+2,76+6,61+2,7)*2*0,7-0,91*36	251,132
09	1310	KNNR N002-12-05-09-00	Posadzka z paneli podłogowych prespanelowych	m ²	171,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 62,3+58+51	171,300
09	1320	KNNR N002-12-06-04-00	Ułożenie progów aluminiowych	metr	14,050

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,01*5+4,5*2	14,050
09	1330	KNR	202-11-21-05-00 Okładziny schodów z płytek 30x30 cm na klej	m ²	17,013
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,25*2,92*2+1,25*0,37*(14+7)	17,013
10	Stolarka otworowa				
10	1340	KNNR	N007-07-01-03-00 Okna z tworzyw sztucznych, szkło bezpieczne P2 obustronnie	m ²	16,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,9*13+1,2*1,2*1+1,2*0,9	16,560
10	1350	KNNR	N007-07-01-05-00 Okna z tworzyw sztucznych, szkło bezpieczne P2 obustronnie	m ²	91,947
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*1,8*21+1,2*1,8*13+1,45*2,13*2+1,2*2,4	91,947
10	1360	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O1	m ²	26,100
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*1,8*10	26,100
10	1370	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O1*	m ²	28,710
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*1,8*11	28,710
10	1380	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O2	m ²	14,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,9*13	14,040
10	1390	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O3	m ²	1,440
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,2	1,440
10	1400	MAT	1589013 Okno z tworzyw sztucznych O4	m ²	28,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,8*13	28,080
10	1410	MAT	1589013 Okno z tworzyw sztucznych O5	m ²	6,177
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*2,13*2	6,177
10	1420	MAT	1589013 Okno z tworzyw sztucznych O6	m ²	2,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,4	2,880
10	1430	MAT	1589013 Okno z tworzyw sztucznych O9 - z siłownikami	m ²	1,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,9	1,080
10	1440	KNNR	N007-05-03-03-00 Okna nieotwierane aluminiowe ciepłe	m ²	2,924
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,36*2,15	2,924
10	1450	KNNR	N007-05-03-02-00 Okna wewnętrzne nieotwierane aluminiowe EI-15	m ²	6,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*1,2*4	6,960
10	1460	MAT	1311612 Okno AL stałe oszklone szkłem bezpiecznym obustronnie EI 15 Ow8	m ²	6,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,45*1,2*4	6,960
10	1470	MAT	1311616 Okno AL stałe ciepłe, szyba P2 bezpieczna O7	m ²	2,924
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,36*2,15	2,924
10	1480	KNNR	N007-05-03-08-00 Drzwi aluminiowe szklone szybą bezpieczną P2	m ²	4,515
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,15+0,9*2,15	4,515
10	1490	MAT	1311911 Drzwi AL zewn. 1-skrzydł oszklone szkłem bezpiecznym P2 Dz1	m ²	2,580
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,15	2,580
10	1500	MAT	1311916 Drzwi AL zewn. 1-skrzydł oszklone szkłem bezpiecznym EI60 Dz4	m ²	1,935
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,15	1,935

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	1510	KNR	202-12-04-01-00 Drzwi stalowe pełne ocieplone Dz2	m ²	2,255
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,1*2,05	2,255
10	1520	KNR	202-12-05-01-01 Drzwi stalowe z ościeżnicą pełne dwuskrzydłowe Dz3	m ²	5,760
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,4*2,4	5,760
10	1530	KNR	202-12-04-02-00 Drzwi stalowe pełne ocieplone EI60 Dz5	m ²	1,818
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,9*2,02	1,818
10	1540	KNR	202-12-04-02-00 Drzwi stalowe pełne ocieplone EI60 Dz6	m ²	3,245
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,1*2,95	3,245
10	1550	KNR	202-12-03-04-01 Drzwi stalowe kolor szary, szyba bezpieczna P2 Dst4	m ²	2,424
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,2*2,02	2,424
10	1560	KNR	202-12-05-01-01 Drzwi wewnętrzne stalowe pełne szare D5	m ²	3,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,9*2,02	3,838
10	1570	KNR	202-12-04-01-01 Drzwi stalowe pełne szare EI30 D6	m ²	1,434
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,71*2,02	1,434
10	1580	KNR	202-12-04-01-01 Drzwi stalowe pełne szare EI30 D7	m ²	1,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,91*2,02	1,838
10	1590	KNR	202-12-04-01-01 Drzwi stalowe szare szklone szkłem bezpiecznym P2 EI30 Dst8	m ²	2,424
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,20*2,02	2,424
10	1600	KNR	202-12-04-01-01 Drzwi stalowe pełne szare EI30 D9	m ²	2,444
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,21*2,02	2,444
10	1610	KNR	202-12-04-05-01 Drzwi stalowe szare szyba bezpieczna P2 EI60 D10	m ²	2,586
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,28*2,02	2,586
10	1620	KNR	202-10-15-02-00 Ościeżnice drewniane wewnętrzne	metr	137,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,81+2,02*2)*9+(0,91+2,02*2)*19	137,700
10	1630	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne laminowane, gładkie kolor szary o pow ponad 1,6 m ²	m ²	49,652
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,81*2,02*9+0,91*2,02*19	49,652
10	1640	MAT	2710212 Skrzydło wewnętrzne typowe laminowane gładki szare z nawietrznikami 81x202 D1	szt	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		9	9,000
10	1650	MAT	2710203 Skrzydło wewnętrzne typowe laminowane gładki szare z nawietrznikami 91x202 D2	szt	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		15	15,000
10	1660	MAT	2710203 Skrzydło wewnętrzne typowe laminowane gładki szare 91x202 D3	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		4	4,000
10	1670	KNR	401-09-20-15-00 Montaż samozamykaczy	szt	6,000
10	1680	KNR	401-02-11-10-00 Obsadzenie odbojów do drzwi	szt	34,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		34	34,000
10	1690	KNNR	N002-03-02-07-02 Osadzenie parapetów wewnętrznych szer 35 cm	metr	87,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,55*31+1,3*29+1,46	87,210
10	1700	KNR	202-05-41-02-00 Parapety zewnętrzne z blachy	m ²	33,665

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,55*23+1,3*29+1,46)*0,45		33,665
10	1710	KNNR N007-07-01-02-00	Kłapa dymowa	m ²	1,210	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,1*1,1		1,210
11	Elementy ślusarskie					
11	1720	KNNR N002-13-01-01-00	Balustrada schodowa o wys.1,1 m z rur stalowych	metr	8,700	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,6*2+1,5		8,700
11	1730	KNR 202-12-19-03-00	Wycieraczki do obuwia typowe	szt	2,000	
11	1740	MAT 1220901	Ławki szatniowe z wieszakami	metr	27,450	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,8+2,95+5,7+2,2+5,7*2+1,7*2)		27,450
11	1750	KNNR N002-13-01-04-00	Balustrada podjazdu z dodatkowym pochwytym na wys.75 cm	metr	7,400	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,7*2		7,400
11	1760	KNR 202-12-18-01-00	Pochwyty do niepełnosprawnych proste	szt	5,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
11	1770	KNR 202-12-18-04-00	Siodełko dla niepełnosprawnych	szt	1,000	
12	Tynki wewnętrzne, malowanie					
12	1780	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	422,360	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 201,79+220,57		422,360
12	1790	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	2300,750	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,84+2,27+2,27+2,60+0,9+1,30*2*2+2,03+2,25+3,71+1,56+5,10+3,47+1,53+2,42+2,34+1,53+1,08+1,53+1,15+2,60+1,72+2,60+1,08+1,53+4,38+3,71)*2*1,2		149,760
		2		(16,36+3,83+1,36+2,02+3,40+7,0+7,0+3,2+1,53+1,53+4,33+1,55+19,78+1,55+4,89+2,50+1,53+2,6+3,24+5,36+3,25+5,36)*2*3,30		680,922
		3		32,12*2*8,2+21,85*2*8,2+21,85*2*2,6*0,5		941,918
		4		(12,65+7,0+9,61+5,39+6,46+5,39+1,72+2,24+5,49+5,37+18,75+1,55+2,98+6,31+1,64+6,31+6,18+5,0+4,74+2,72)*2*3,15		740,250
		11		-(2,3*1,5+1,5*1,5+1,6*1,5)-204,		-212,100
12	1800	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	2300,750	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2300,75		2300,750
12	1810	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	422,360	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 422,36		422,360
12	1820	KNR 202-20-27-03-00	Okładziny ścian z płyt akustycznych na ruszcie metalowym 50	m ²	204,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17*6,0*2		204,000
12	1830	KNR 202-08-10-06-00	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	26,520	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*2,4*3+5,0*0,4*2*6		26,520
12	1840	KNNR N002-08-05-07-00	Montaż narożników ochronnych	metr	442,700	
12	1850	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 30x20 cm mocowane na klej	m ²	211,650	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,84+2,27+2,27+2,6+0,9*2*2+1,3*2*2+2,03+2,27+5,10+3,47+3,71+1,56+1,53*2+0,79+1,53+2,42+2,34+1,53+1,08+1,53+1,15+2,6+1,72+2,6+1,08+1,53+4,38+3,71+1,15+2,10)*2*1,5-0,91*1,5*2		211,650
12	1860	KNR 202-16-05-08-00	Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian wys do 9 m	m ²	641,664	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(19,83*2+30,3*2)*1,6*4$		641,664
12	1870	KNNR	N002-14-01-06-00	Malowanie tynków wewn 3x farbą emulsyjną b/gruntowania	m ²	2927,110
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		422,36+2504,75		2927,110
12	1880	KNNR	N002-14-01-06-00	Malowanie tynków wewn 3x farbą emulsyjną b/gruntowania	m ²	2927,110
12	1890	KNR	202-20-04-01-00	Obudowy elementów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m ²	14,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,2*1,5*8		14,400
13	Elewacja					
13	1900	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie	m ²	1046,171
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		$20,61*2*9,38+(31,08+6,17+11,95)*8,04+(16,72+1,52+19,57)*6,5+(3,48+3,59+2,16)*3,3+(3,24+1,83+6,02+2,84+1,83)*3,4+(4,47+3,39)*3,19+12,96*1,50$		1156,533
		3		$-(2,5*2,4+1,45*1,8*2+1,1*2,05+1,4*2,15+1,2*2,15+1,05*2,15+1,2*1,2+1,1*2,10+1,1*2,1+4,34*1,8*4+4,38*1,8*3+1,2*1,8*13)$		-110,363
13	1910	KNR	202-26-12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	4707,770
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1046,171*4,5		4707,770
13	1920	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	1046,171
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1046,171		1046,171
13	1930	KNR	202-09-32-01-50	Wyprawa elewacyjna - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej	m ²	1046,171
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1046,171		1046,171
13	1940	KNR	202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach	m ²	1046,171
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		1046,171		1046,171
13	1950	KNNR	N002-15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²	1148,580
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		$31,08*8,2*2+20,61*9,2*2+19,67*2*6,6$		1148,580
13	1960	KNR	202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna tynkiem mineralnym na ścianach cokołu	m ²	70,938
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		$37,66*2*0,6+30,41*0,6+12,5*0,6$		70,938
13	1970	KNR	202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikatowo-akrylową	m ²	1219,518
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		1148,58+70,938		1219,518
13	1980	KNR	202-09-23-04-00	Spadki pod parapety z zaprawy	m ²	39,975
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(0,6+0,9+1,2*16+1,3+1,5*7+1,8*6+2,4*12+2,6+3,9*2+5,0*10+0,25*3)*0,3$		39,975
14	Elementy wewnętrzne					
14	1990	KNR	231-04-01-02-00	Rowek pod obrzeże o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	128,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(3,4+21,5+3,45+20,6+32,08+20,51+6,17+19,7+1,52)$		128,930
14	2000		N006-04-04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	128,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(3,4+21,5+3,45+20,6+32,08+20,51+6,17+19,7+1,52)$		128,930
14	2010		N006-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4	m ²	64,465
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(3,4+21,5+3,45+20,6+32,08+20,51+6,17+19,7+1,52)*0,5$		64,465
14	2020	KNR	231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	64,465
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		$(3,4+21,5+3,45+20,6+32,08+20,51+6,17+19,7+1,52)*0,5$		64,465

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
14	2030	KNR	231-01-05-04-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	64,465
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		64,465		64,465
14	2040	KNR	231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²	64,465
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(3,4+21,5+3,45+20,6+32,08+20,51+6,17+19,7+1,52)*0,5		64,465
14	2050	KNR	201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 -fundamenty pod podjazdy i schody	m ³	4,136
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(2,0+1,22*2+1,19+3,47+1,1+3,9+1,15+3,71+1,72)*0,25*0,8		4,136
14	2060	KNR	202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	4,136
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,136		4,136
14	2070	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma fundamentów	m ²	5,170
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(2,0+1,22*2+1,19+3,47+1,1+3,9+1,15+3,71+1,72)*0,25		5,170
14	2080	WKNR	W202-01-01-06-10	Ściany z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej	m ³	1,533
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,85*1,4*0,25+3,7*0,4*0,5*0,25		1,533
14	2090	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie, podesty i podjazdy betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	5,953
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		11		5,42*1,5*0,16+5,42*0,3*0,16+5,42*0,16+1,5*0,16*2*2		3,388
		12		5,70*1,50*0,3		2,565
14	2100	KNR	202-28-10-03-00	Okładziny schodów z płytek GRES 20x20 cm na zaprawie ATLAS	m ²	23,934
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		2,0*2,0+3,42*1,77+1,49*3,85+1,49*0,15*6+1,0*1,49+2,32*1,99+2,32*0,15*2		23,934
14	2110	KNNR	N002-13-01-04-00	Balustrada podjazdu z dodatkowym pochwytem na wys.75 cm z stali kwasoodpornej	metr	8,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,8*2+,8		8,400
14	2120	KNR	231-01-05-03-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	13,642
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13,642		13,642
14	2130	KNR	231-01-05-04-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	13,642
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		13,642		13,642
14	2140	KNR	231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej - podjazd	m ²	13,642
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,24*4,06+1,6*5,38		13,642
14	2150	KNR	202-12-20-05-01	Daszki nad wejściami z płyt poliwęglanowych	m ²	4,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2,0*1,20*2		4,800
14	2160	KNR	202-12-08-03-01	Pochwyty stalowy na wspornikach	metr	3,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,85		3,850
15	Utwardzenie terenu , zielen					
15	2170	KNR	201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,244
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		10		(22,9*3,0+636+68,3+56,7+50,65+363+132+14,5+444+141+303+159,1)/1000		0,244
				0		
15	2180		N006-01-01-02-00	Mechan wykonanie koryta równiarką głęb 20 cm kat 2/4	m ²	811,650
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		636+68,3+56,7+50,65		811,650
15	2190	KNNR	N001-04-02-02-00	Formowanie skarp spycharką 100 KM w gruncie kategorii 3-4 przy zastosowaniu zagęszczarki	m ³	357,336

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1786,68*0,2	357,336
15	2200	KNR 231-01-05-03-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	811,650
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 636+68,3+56,7+50,65	811,650
15	2210	KNR 231-01-05-04-00	Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 7 cm	m ²	811,650
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 636+68,3+56,7+50,65	811,650
15	2220	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	270,230
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 23+11,8+1,44*2+6,3+30,2+35+26,75+24+9,8*5+18,7+7,0*2+14,3*2	270,230
15	2230	KNR 231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	51,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,44*2+5*9,8	51,880
15	2240	N006-01-09-02-00	Podbudowa betonowa B-7,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	704,700
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,9*3,0+636	704,700
15	2250	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	704,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 704,7	704,700
15	2260	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod obrzeża o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	154,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 154,98	154,980
15	2270	N006-04-04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem metr	metr	154,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,3+2*16,94+2*2,3+1,0+2*1,4+13,85+3,38+9,24+1,75+2,8+8+2,1+4+4,1 5+4,05+2,5+5,65+6,67+7,06+2*9,7+5,5+6,0+2,0	154,980
15	2280	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	175,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 68,3+56,7+50,65	175,650
15	2290	KNR 221-02-13-01-00	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,139
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (132+14,5+444+353+141+303)/10000	0,139
15	2300	KNR 221-02-13-03-00	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm na skarpie	HA	0,016
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 159,1/10000	0,016
15	2310	KNR 221-02-13-06-00	Rozrzucenie ziemi na skarpie - dodatek za 5 cm	HA	0,016
15	2320	KNR 221-02-13-02-00	Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 5 cm	HA	0,155
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,016+0,139	0,155
15	2330	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	1387,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (132+14,5+444+353+141+303)	1387,500
15	2340	KNR 221-04-02-05-00	Wykonanie trawników dywanowych na skarpie ręcznie z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	159,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 159,1	159,100
15	2350	KNR 221-03-02-01-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy	szt	6,000
15	2360	KNR 221-03-31-02-00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowie szer do 45 cm bez zaprawy w gruncie kategorii 3 - liguster złocisty	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15	15,000
15	2370	000-00-00-03-00+	Ławki parkowe	kmpl	21,000
15	2380	000-00-00-03-00+	Kosze na śmieci	kmpl	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
16	Wypaźnienie				
16.01	Koszykówka centralna i boczna				
16.01	2390	MAT	7593304 Kosz z wysięgnikiem naściennym	szt	2,000
16.01	2400	MAT	7593304 Kosze boczne	szt	2,000
16.02	Siatkówka - 1 kpl				
16.02	2410	MAT	5640602 Tuleja mont.słupka wielofunkcyjnego alu	szt	4,000
16.02	2420	MAT	6581900 Rama podłogowa z dekle	szt	4,000
16.02	2430	MAT	7248500 Osłony słupków do siatkówki profesjonal.	kmpł	2,000
16.02	2440	MAT	7250041 Zestaw turniejowy do siatkówki z regulac	szt	1,000
16.02	2450	MAT	8311803 Stan.sędziow.do siatk.z reg.wys.podestu	szt	1,000
16.02	2460	KNR	202-12-20-02-01 Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt	4,000
16.03	Tenis - 1 kpl				
16.03	2470	MAT	7982217 Słup.do tenisa alu.z wewn.naciągiem siat	kmpł	1,000
16.03	2480	MAT	7250041 Siatka prof.do tenisa z taśmą ściągającą	szt	1,000
16.03	2490	MAT	5640602 Tuleja montażowa słupka tenisowego	szt	2,000
16.03	2500	MAT	6581900 Rama podłogowa z dekle	szt	2,000
16.03	2510	MAT	8311803 Stanowisko sędziowskie do tenisa	szt	1,000
16.03	2520	KNR	202-12-20-02-01 Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt	2,000
16.04	Piłkochwyty i kotary				
16.04	2530	MAT	1351011 Piłkochwyty	m ²	261,048
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 17,88*7,3*2		261,048
16.04	2540	MAT	1162014 Montaż konstr.piłkochwyty	kmpł	1,000
16.04	2550	MAT	1162014 Montaż kotary	kmpł	1,000
16.05	Gimnastyka				
16.05	2560	MAT	7292002 Drabinka gimn.przyści.360x300cm-z konstr	szt	4,000
16.05	2570	MAT	7292002 Ławki gimnastyczna dł.3,0m	szt	6,000
16.05	2580	MAT	7292002 Ławkido zawodników	szt	3,000
16.06	Pozostałe wyposażenie				
16.06	2590	MAT	1135713 Tablica świetlna	szt	1,000
16.06	2600	MAT	1135713 Siedziska stałe	szt	97,000
16.06	2610	MAT	1135713 Siedziska przestawne	szt	17,000